



Protection contre la grêle AEAI n° 26688

Demandeur
Brucha GmbH
Rusterstrasse 33
3451 Michelhausen
Austria

Fabricant
Brucha GmbH
3451 Michelhausen
Austria

Groupe 123 - Toiture - Panneaux sandwich

Produit Dachpaneel Typ DP

Description Panneau sandwich (panneau de toiture).
Plaque de tôle inférieure (intérieure): épaisseur = 0,5 mm zinguée, résistance nominale à la traction >320 N/mm², peinture PE = 25 my.
Matériau d'isolation: isolation en mousse dure PUR, épaisseur = env. 80 mm, masse volumique > 40 kg/m³.
Plaque de tôle de recouvrement (extérieure): épaisseur > 0,63 mm zinguée, résistance nominale à la traction >320 N/mm², peinture PE = 25 my, mat RAL 9002 HW, 30% de degré de brillance.
L'attestation s'applique à toutes les couleurs disponibles en version brillante ou mate.
Fixation mécanique au support au moyen de vis et de calottes.
Bords et joint en T non testés, car tôleés, en pratique, par le ferblantier.
La tôle ne fait pas l'objet de la présente reconnaissance.
Joint en T non testé, car non présent lors de l'utilisation pratique.

Documentation IBS- Institut für Brandschutztechnik und Sicherheitsforschung Gesellschaft m.b.H.:
Rapport d'essais '315020410-4' (14.01.16), Rapport d'essais '315020410-2' (10. Juni 2015), Rapport d'essais '315020410-1' (10. Juni 2015), Rapport d'expertise '320040501-1' (4. März 2021)

Conditions d'essais AEAI AEAI 20 « Eléments sandwich » version 1.03 du 01.06.2014

Classification Résistance à la grêle aspect RG 2
Evaluation Résistance à la grêle fonctionnalité RG 5

Remarques

Durée de validité 31.12.2026
Date d'édition 25.06.2021
Remplace l'attestation du 22.04.2016

Association des établissements cantonaux
d'assurance incendie

Martin Jordi

Eveline Augsburger

Le chiffre attribué à la fonctionnalité correspond à la valeur minimale entre les fonctions suivantes:

Translucidité	RG --	Mécanique	RG --
Protection de lumière	RG --	Étanchéité	RG 5